Actividad práctica “Diseño de casos clínico patológicos”(DCP).

Objetivo Terminal: el alumno deberá ser capaz de construir un caso clínico patológico a partir de una biopsia seleccionada en sala de patología quirúrgica.

Objetivos capacitantes:

	Objetivos /área	**Nivel Dominio cognoscitivo**	**Contenidos necesarios**
1	Manipular las piezas quirúrgicas de una biopsia seleccionada en sala de patología quirúrgica con toma de fotografía macroscópica. **Psicomotor**	Manipulación	-Estructura de dictado macroscópico de biopsias, cortes de muestras y foto-documentación.
2	Describir los cambios macroscópicos de las lesiones anatomo-patológicas de una biopsia seleccionada en sala de patología quirúrgica **Cognoscitivo**	Comprensión	-Causas y mecanismos de lesión celular. -Muerte celular: necrosis y apoptosis. -Inflamación aguda y crónica. -Adaptación celular.
3	Fotografiar las lesiones observadas al microscopio óptico de una biopsia seleccionada en sala de patología quirúrgica Psicomotor	Manipulación	-Estructura y funcionamiento de microscopio óptico con foto-documentación.
4	Analizar los hallazgos histopatológicos de las lesiones observadas al microscopio óptico de una biopsia seleccionada en sala de patología quirúrgica **Cognoscitivo**	Análisis	-Causas y mecanismos de lesión celular. -Muerte celular: necrosis y apoptosis. -Inflamación aguda y crónica. -Adaptación celular.
5	Correlacionar los antecedentes clínicos con los hallazgos macroscópicos e histopatológicos de una biopsia seleccionada en sala de patología quirúrgica **Cognoscitivo**	Análisis	-Causas y mecanismos de lesión celular. -Muerte celular: necrosis y apoptosis. -Inflamación aguda y crónica -Adaptación celular -Semiología de patologías inflamatorias, isquémicas, adaptativas y daño tisular (vistos en asignatura paralela a patología).
6	Establecer los diagnósticos clínico-patológicos del caso seleccionado **Cognoscitivo**	Síntesis	-Causas y mecanismos de lesión celular. -Muerte celular: necrosis y apoptosis. - Inflamación aguda y crónica -Adaptación celular -Semiología de patologías inflamatorias, isquémicas, adaptativas y daño tisular (vistos en asignatura paralela a patología).
7	Identificar el aporte de la biopsia al caso clínico-patológico	Comprensión	-Causas y mecanismos de lesión celular.

	Cognoscitivo		-Muerte celular: necrosis y apoptosis. - Inflamación aguda y crónica -Adaptación celular -Semiología de patologías inflamatorias, isquémicas, adaptativas y daño tisular (vistos en asignatura paralela a patología).
8	Identificar el procesamiento de las biopsias en el laboratorio de anatomía patológica **Cognoscitivo**	Comprensión	-Etapas de procesamiento de las biopsias en un laboratorio de histotecnología
9	Escoger las técnicas complementarias de Laboratorio de Patología para diagnóstico diferencial **Cognoscitivo**	Aplicación	- Biopsia intraoperatoria -Técnicas de histoquímica -Técnicas de inmunohistoquímica -Técnicas moleculares (PCR,FISH)
10	Comunicarse de manera efectiva a través del lenguaje oral, corporal, escrito y del lenguaje técnico y computacional necesario para el ejercicio de la profesión. **Cognoscitivo**	Aplicación	- Lenguaje técnico de Patología general humana
11	Utilizar el conocimiento, la experiencia y el razonamiento para emitir juicios fundados y resolver problemas sanitarios. **Cognoscitivo**	Evaluación	Clases teóricas Patología general Guías de trabajo Minsal de las patologías tratadas en cada caso
12	Escucha con respeto los principios éticos de la profesión y considerando los principios y valores del otro. **Afectivo**	Recepción	Principios éticos de la Anatomía patológica